

Formation DevOps: Un atelier pour l'adoption et l'exécution de DevOps (DEVOPSFR, 2 jours)

Description

Le cours Formation DevOps : Un atelier pour l'adoption et l'exécution de DevOps porte sur l'intégration de la gestion de projet agile aux opérations. La formation comprend la mise en place de DevOps et la modélisation des processus afin d'assurer une intégration harmonieuse avec les méthodes agiles. Le cours couvre également les stratégies de communication agile et d'apprentissage continu tout en se concentrant sur la gestion du changement et la conformité.

Tarifs

- Tarification: \$1,500/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Introduction à DevOps et Agile

- Aperçu des principes et pratiques agiles
- À propos du développement agile et de la planification des versions
- Agile et la pratique de la livraison continue
- Comprendre le flux de travail
- L'importance d'une rétroaction continue
- Mise en œuvre de l'apprentissage et du développement continus

Lancement de DevOps

- Définition de la chaîne de valeur
- Définir les travaux associés
- À propos de la visibilité et de l'identification
- Conception et architecture organisationnelles
- Faire des opérations une partie intégrante d'une journée de travail

Conception et mise en œuvre du processus

- Aperçu des pratiques de diffusion et de déploiement
- Conception du pipeline de diffusion
- Préparation et mise en œuvre des tests automatisés
- L'art essentiel de l'intégration continue
- Minimiser les risques dans la planification des versions
- Meilleures pratiques de diffusion

Assurer une communication agile

- Maîtriser la résolution de problèmes et la visibilité
- Anticiper les problèmes et atteindre les objectifs
- Concevoir et mettre en œuvre des processus de communication
- Développement guidé par l'hypothèse et tests A/B
- Processus d'examen et de coordination

Maîtriser l'apprentissage continu

- Permettre et injecter l'apprentissage
- Mise en œuvre des processus d'amélioration
- Gestion de l'apprentissage et de l'amélioration de l'organisation

Intégrer la sécurité, la gestion du changement et la conformité

- Assurer de bonnes pratiques de sécurité
- Protéger le pipeline de déploiement

Intégration de la gestion du changement

Autres contrôles de sécurité et de conformité